





الرجل المحتارق



برّ القوى الفائقة







































































# الهجل المخارق فحي









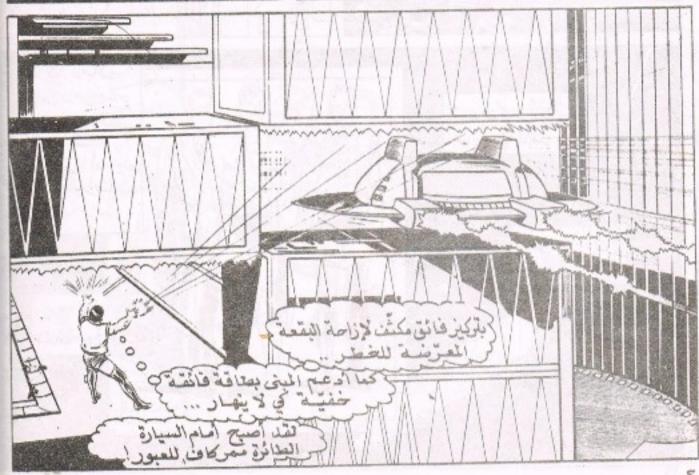
















يفكرمليًّا في

المشهد الني وقعي

نظره عليه









# عقبة بن نافع

تتفق المصادر التاريخية على ان عقبة بن نافع كان رمزا للقادة العرب، كما كان مشالا للايمان الصادق بالعقيدة وتسرخيص كل غال وثمين من اجلها، والاستهائة بالموت والسعي وراء الشهادة في الحملات التي قادها في بلاد المغرب.

ولد عقبة بن نافع في ايام الرسول الكريم (ص) من أصل قرشي فهري، وان كنا نجهل سنة ولادته، وابوه نافع بن عبد القيس بن لقيط بن عامر بن امية بن العزب بن الحارث بن فهر القرشي

وكانت نشأته في بينة عسكرية. فاهله من بني فهر لهم

ماض مشرف في الحرب ولهم جهد مشرف في عمليات التحرير بعد ظهور الاسلام، وقومه قريش هم قادة الجيوش

العربية الاسلامية، ولذلك عاش ايامه الاولى في ايام الجهاد الخالدة والحافلة بالاحداث الجليلة.

وكان لذلك كله . فضلا عن موهبته وقدرته . أثر كبير في ان يكون عقبة من ابرز القادة العرب في بلاد المغرب العربي.

وهو الذي أسس مدينة القيروان، بعد أن إختط عقبة المسجد الجامع، ومقر أمارته، أي دار الأمارة، ثم إختطت القيائل العربية منازلها حوله. ثم عمرت القيروان بمختلف أنواع الابنية، وشد الناس اليها الرحال من كل مكان، واتسعت الاسواق والمرافق، ودامت حركة البناء فيها نحو خمس سنوات، حيث اكتملت عمارتها سنة ٥٥ هـ/ ١٧٥ م

ونقد عبر عقبة عند رغبته في الجهاد والاستشهاد حين جمع اولاده قبل رحيله فقال لهم:

 اني قد بعت نفسي من اجل الله عز وجل وعزمت على قتال من كفر به ولست ادري أترونني بعد يومي هذا ام لا، لأن املي الموت في سبيل الله.



ایاد ماهر



تيسر ماهر



بلال سلمان طه



صباح حسين



عمر ناظم



فرج فاروق



نزار فاضل



محمد نجم عبد الله



سمية نجم عبد الله



سارة نجم عبد الله



شيماء محمد



بيداء محمد



مرتضى نجم



سفيان رعد



عمار فرحان



حسان نبيل



سحرسبدري



الاء سيددي



عدي طه نعمان



قاسم رحيم



درید دحام



أنيس سلمان طه

## حكاية مثل:

هناك امشال عربية عديدة، تختلف في بعض مفرداتها او كلياتها المستعملة فيها، غير انها تلتقي في المعنى. . او انها تتتمي لمثل واحد، هو الاصل.

قالت العرب: أعمر من نسر

ويقال هذا المشل للانسان الذي يعيش طويالًا، وذلك انهم من خلال التجرية ادركسوا أن النسر يعيش طويالًا، حتى ان بعضهم اعتقد أن عمره يتجاوز الخمسائة مئة

ومن هذا المثل (الاصل) خرج كثير من الامثال، اهمها

- أعمر من نصر: ونصر هذا، هو ابن دمان: قبل انه عاش طویلاً حتی اصیب باخرف، ثم عاد یافعاً فنبتت اسنانه بعد سقوطها، واسود شعره بعد البیاض، وکان سیداً فی قومه.
- أعمر من معاذ: هو معاذ بن مسلم،
   بلغ به العمر ماثة وخمسين سنة حتى مات.

#### عالم مدهش

في الغابات الكثيفة حيث يسقط المطر يومياً وبغزارة. عالم مدهش من عجائب المخلوقات من نبات وحيوان. فهناك اشجار باسقة اكتشفها العلماء حيث يوازي ارتفاجها بناية من عشرة طوابق او يزيد. كذلك عشر العلماء في بعض غابات كولومبيا التي هي جزء من ادغال الامازون على انواع نادرة من الرهور لم يذكر عنها شي. في كتب علم البسات حتى الآن. وتسوجد ملايين من الاستاف النباتية والحيوانية قد تنقرض قبل ان يتمكن الانسان من دراستها ومعرفة مدى الحاجة اليها. وهناك انواع من النباتات تقرز المحاوماً فتاكة لحماية نفسها من الخشرات الحيوانات الصغيرة التي تتغذى عليها ولكن الله تعالى زود هذه الحيوانات بافرازات بافرازات المعارة التي تتغذى عليها ولكن

معوية تبطل مفعول السموم. والجدير بالذكر ان العلماء مستبشرون بأن هذه السمموم قد تستعمل علاجاً فعالاً لعدد غير قليل من

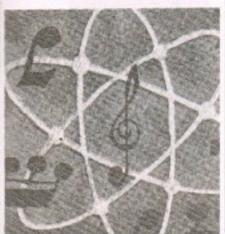
الاورام الخبيثة.

انه عالم شريعته القوة والصراع ومع ذلك فهو عالم جميل ومثير ومفيد.

### الموسيقى الالكترونية

حين ترغب في عزف المسوسيقى، هل يمكن ان تستغني عن الآلات الموسيقية، كالطبل والكهان والعود والبيانو وغيرها؟

هذا السؤال كان يبدو مضحكاً الى فترة قريبة، أذ لم يكن الانسان يتوقع أن تصدر الموسيقي الامن الألات الموسيقية، ولكن تطور الاكتشافات العلمية جعل هذا الامر سهالًا، وأصبح لدينا بُوع من الموسيقي لا تعرفه الآلات الموسيقية المعروفة، واسم هذا النوع (الموسيقي الالكترونية) ولهذا النوع علاقة وثيقة بهندسة الصوت، ولذلك فان صناعته لا تتم خارج الاستوديو المتخصص، وقمد يتم عزف الموسيقي الالكترونية على اجهزة موسيقية أغلبها يشبه آلة البيانو، تصدر عنها اصوات لآلات متعددة، فقد نسمع صوت الطبل والأرغن والبيانو والكان، انها آلة تحوى آلات موسيقية متشوعة. وبألك فقد اختزل العلم اعضاء الفرقة الموسيقية الى عازف واحد ليس غير.





أقدم مكتبات العالم

أثبت المؤرخون ان العراق كان مكاناً لاقدم مكتبة في العالم وهي مكتبة (أشور يانيبال) التي ضمت اكثر من ٤٠ ألف لوح طين في موضـوعــات الآداب والــعــلوم والادارة. . . . كما وجدت في أرضننا ملحمة جلجامش ألمشهبورة مكتبوبية على البواح طينية. وكذلك قواتين حمورابي التي ضمتها شريعته المكتوية على الالواح في بلاد بابل. وظلت المكتبات في العراق القديم تحوي الكتب المدونة على الواح طينية حتى عهد قريب الى ظهـور الاسـلام حيث صارت الكتب تصنع من الجلد او الورق او الياف الاشجمار وامحمذ الكتماب يتفنتون بخطها بشكل جميل. ويقال ان عبد الله بن عباس كان اول عربي اتخذ له مكتبة خاصة. وقد كان عالماً ذا مجلس يخصص كل يوم منه لمادة من المواد كالاخبار والاشعار والعلوم والأداب.





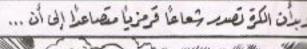










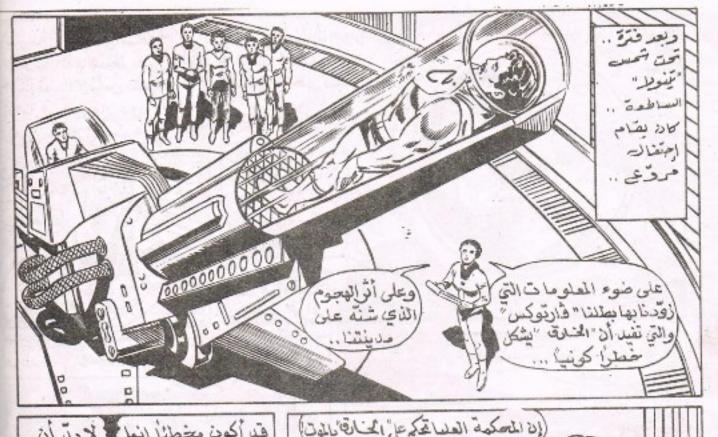




































 تأمل كيفية تركيب هذا الهرم الرقمي وتنسيقه وتسلسله:

$$IYAP \times P + 3 = AAAAA$$

$$77307748 \times 9 + \cdot = 444444444$$

أتعرف اي عدد لا يمكن ان يقسم تماما . اي دون باق.
 باي عدد اخر: ومع ذلك يمكن ان يقسم الاعداد التائية دون باق؟

انه الرقم ٢٣٧ جرب تتأكد..

111

777

\* TTT

iii

000

777

777

AAA

999

هل تعلم الله أذا ضرب اي رقم به ٩ فان مجموع الاعداد
 في حاصل الضرب سيكون دائما ٩?

9-1-9129-1-9

9-1+A SI 1A- 7 × 9

9 - T + V 61 TV - T × 9

9-1-13177-1-9

9 - E - 0 5 12 0 - 0 - 9

9 - 0 - 1 01 05 - 7 × 9

9-7+ F 6175- V × 9

9 = V + T SI VT = A × 9

9 - 9 + . SI 9 - 1 - x 9

9 = 1 = 9 ای 9 + 9 = ۱۸ ای ۸ - ۱ = 9

هل تعلم مثلا اننا اذا ضربنا حاصل ضرب الرقم ٢٧ باي عدد آخر من واحد الى تسعة فسنحصل في كل مرة على ثلاثة اعباد متشابهة للعدد الذي نضرب به؟
اذا كنت لا تصدق فتأمل ما يلى:

111 = (1) × T × TV

TTT = (T) = T × TV

TTT - (T) × T × TV

£££ = (£) × T × TV

V7 x 7 x (0) = 000

777 = (7) × T × TV

YYY - (Y) x T x TY

AAA - (A) × T × TV

999 - (4) - 7 - 71

















# ابتكارات جديدة

## تلفزيون جيب... بالالوان

بدأت احدى الشركات مؤخراً بتسويق أول تلفزيون جيب له شاشة تعمل بالبلورات السائلة، ويستطيع في الوقت نفسه اخراج صورة ملونة، والمعروف ان شاشات البلورات السائلة كانت حتى اليوم تنقل الصور بالاسود والابيض، وتتألف هذه الشاشة من ٥٠٦٠٠ نقطة ضونية. وتبلغ المبافة بين زاويتيها المتقابلتين ٥٦و٦ سم. ويبلغ ارتفاع الجهاز ١٤٥ ملم وعرضه ٨٥ ملم وسماكته ٢٦ ملم ووزنه ٢٢٠ غراماً فقط.



### صائدة الاصوات

هذه الخوذة السمعية مخصصة بالدرجة الاولى لصيادي الطيور. فهي تحتوي مكبرات تلتقط اصوات العصافير وتضخمها في دالرة يبلغ قطرها مانتي متر تقريباً. وهي تتضمن مصفاة للصوت تمنع دخول الاصوات التي تتجاوز قوتها حدوداً معينة في الارتفاع وبهذا تحمي اذني الصياد من اصوات الانفجارات التي يولدها اطلاق النار.

غير ان استعمالها لا يقتصر على الصيادين فقط، فهي مفيدة أيضاً لعشاق الطبيعة الذين يحبون سماع تغريد العصافير الطليقة، كما انها مفيدة في الحفلات الموسيقية للاشخاص الذين يجلسون في الصفوف الخلفية.

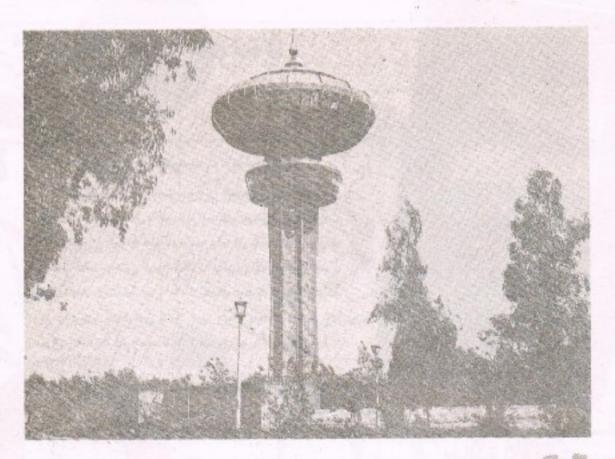


# مراسلة بالراديو

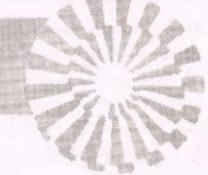
جهاز «موتورولا» هو أول جهاز مراسلة بالراديو يمكنك عن طريقه أن تتلقى رسائل مكتوبة من مسافة بعيدة، شريطة أن يتم أرسال هذه الرسائل عبر الجهاز الطرفي للتراسل الاليكتروني المسمى «مينيتيل». وعند تلقي الرسالة يطلق الجهاز صفارة أنذار ثم تبدأ كلمات الرسالة بالمرور على



شاشة الجهار الصاورية







اقامته امانة بغداد في جانب الكرخ . شارع دمشق، وتبلغ مساحته ١٢٠٠ دونم ويضم منشأت متنوعة للتسلية واللهو منها: ملاعب الاطفال. حديقة حيوانات . معارض . مسرح صيفي . سينما صيفية - نصب وتماثيل - نافورات - حدائق متنوعة . بحيرات . مطاعم وكازينوات ومسبح.

وفي منطقة خضراء تحيط بها الحدائق والأشجار والقنوات المائية تم انشاء برج الزوراء الذي يرتفع بقبته الاسلامية الجميلة بحدود (٥٤) متسرا عن مستسوى سطح الارض، حيث يوفير الفرصة لزائره، ومن خلال الشرفة الدائرية التي

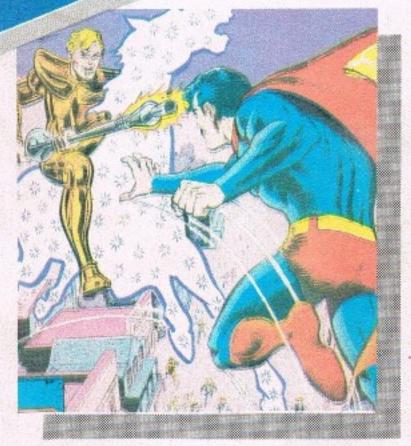
تقع تحت القبة مباشرة، للتمتع بمشاهدة مناظر حية لاجزاء شاسعة من مدينة بغداد، اضافة الى المتنزه الفسيح كما لوكان المشاهد محلقا في طائرة في سماء العاصمة.

تتألف قبة البرج من ثلاثة طوابق خصص الاول للكافتريا التي تتسع لـ (١٧٠) شخصا والثاني للمطعم الذي يسع (١٣٥) شخصا، وفي اعلى البرج الغرفة الميكانيكية الحاوية خزانات الماء الحار والبارد ونافخات الهواء المكيف وغيرها. ويتم الوصول الى قبة البرج باستخدام المصعد الكهربائي الذي يسع

Lain (17)







سلسلة المغامرات المشوقة

دار الرافدين للنشر







روروا موقعنا على: www.arabcomics.net